内江县文史资料（第16期）　　目　　录　　1989年10月

庆祝建国暨内江解放四十周年纪念特辑

改革开放，迎接共和国社会主义现代化的春天……刘正喜（1）
内江县城镇经济发展四十年的回顾与展望……陆齐祥（4）
建国以来，内江县农业生产的回顾……刘怡富（12）
四十年来，内江县统战与政协工作……张盛富（20）

几朵文艺小花在甜城凌霜开放……寒　侠（23）
省立内江职校“四·七”学潮追记……余占湘（27）
解放前夕省内职校的又一次学潮……刘雅南（30）
歌乐忠魂，粟立森烈士事迹简介……闵昌其（32）
《幻岩》孙明霞原型曾紫霞老人的逝世……曾　新（33）

面临解放前夕，内江民主党派的迎解活动……王远成（36）
内江县的解放经过……蓝　炯（41）
参加内江县西乡凌家、白马区乡的迎接解放……江文澜（49）
参加内江县东乡郭北，永西及隆昌邻乡的迎接解放……何华国（54）
临解放，农村一角的亲身经历……黄正修（59）

人民深切怀念的县委郭克书记……赵大源（62）
石大观同志传略……王素贞（65）
张良桐烈士生平暨牺牲经过……姜利川、华晨（69）
部队的好战士，地方的好干部
（二野军大校友在内江县的战斗与工作）……梅辅镛、洪　兴（70）
八千里路小长征，扎根西南闹革命
（西南服务团成员在内江服务简记）……华　晨（73）
内江县“地干班”建立简况……张维亚（76）
内江学联的成立前后……占　湘（78）
内江解放初创办青年学园的回忆……田文彬（81）
内江县征粮剿匪纪实……蓝　炯（85）
内江县征粮剿匪中牺牲烈士简录……刘宗承（95）
进驻椑北乡，枪毙朱马儿……雅　南（103）
参加征粮剿匪的断片回忆……林汉良（106）
内江县“抗美援朝运动”记事……县党史办　汪丽华（109）

需要全本请访问 www.ertongbook.com

国民经济恢复时期的内江县税政……刘学余、邱漾(113)
内江县供销合作社的创办……张匀石(117)
记建国初期内江县的土糖房……黄世杰(118)
追忆农村冬学与识字运动的开展……占　湘(123)
五十年代初期，值得的回想与怀念……汉　良(125)
“土改”工作进展过程散记……洪　庐(128)
回忆苏桐乡土改二、三事……史敖法(133)
参加土改的点滴回忆……傅长楠(135)
回忆一九五二年春的大抗旱……尤万邦(137)
内江县的第一个农业生产互助组……文　彬(138)
内江顺江农业合作社的创业史……朱安荣(141)
四十四军在内江起义的经过……余农治(150)
率“内二警”在濛县起义的前前后后……张佐武(155)
走上光明新路的起义点滴……胡锡珍(161)
忆念洪湖和他在高县的起义……王瑞霞(173)
忆念在巫溪县的迎接解放……王　渊(182)
迎接解放诗抄……沈重宇、阳光等(183)

·汉安诗坛丛话·

庆祝建国四十周年诗歌选辑……王德明等　(184)
陈步鸾先生佚诗（七首）……梅　英(186)
幸福桥晚眺（外词二首）……温大为(187)

·江城书画航·

诗书画名家陈步鸾……笑　楚(188)
水墨花鸟圣手张绍龄先生小介……笑　楚(189)
旧乡对联拾零（续二）……白　马、阿　洪选辑(190)
内江梨园春秋……温余波、王德润、蒋正伦(197)
视察风云洞、春风书院文物遗址情况……政协办(197)

·地方文录·

《重葺虎丘风云洞记》……刘　蓉(198)
上期（15期）校勘正误……(200)

图照：顺河区烈士墓碑（封一）　高梁区烈士碑、双才乡烈士墓碑、永运乡烈士墓坊（封二）　巫萍、卞庭玉、张政、王开寿烈士遗照（插一）、郭克、石大观、曾紫霞同志遗照、《海燕》诗刊书影（插二）　一九五二年大抗旱、明·靖民乡虎丘山风云洞（插三）　清·龚家乡东风书院题刻遗址（插四）　陈鸣鸾字幅、张度荷花遗墨（封四）　明·凤鸣乡何家寺山门座狮石刻（封底）

改革、开放，迎接共和国社会主义现代化的春天

（中共内江县委副书记刘正喜同志在内江县政协召开的建国四十周年座谈会上的讲话）

（一九八九年九月二十七日）

同志们：

在举国上下欢庆我们伟大的祖国——中华人民共和国诞辰四十周年来临之际，同时纪念我们人民政协成立四十周年，县政协召开这样的座谈会，是很有重要意义的。我受县委的委托，有幸参加今天的会议，和同志们欢聚一堂，纪念建国四十周年暨纪念人民政协成立四十周年，我感到无比的喜悦和激动。首先，我代表县委，向同志们表示节日的祝贺和亲切的问候，向为内江县的建设和改革努力工作并作出了重要贡献的在座的同志们，表示深深的感谢和崇高的敬意！

星移斗转，光阴似箭，四十年弹指一挥间。回顾我祖国走过的光辉历程，畅谈祖国发生的巨大变化，颂扬改革取得的辉煌成就，再联想到我县各项事业的蓬勃发展和取得的成绩。我们每一颗赤诚跳动的心都难以抒发对祖国无限热爱之情，让我们在历史的长河中去追溯共和国的过去，在改革开放的今天去迎接共和国社会主义现代化的春天吧。

中国是地大物博、历史悠久、人口众多、世界文明发达最早的国家，中华民族是勤劳、勇敢、智慧、富于革命传统的民族。在中华民族的文明史上，有素称发达的农业和手工业，有许多伟大的思想家、科学家、发明家、政治家、军事家和艺术家，有丰富的文化典籍。在公元七世纪到十三世纪的唐、宋朝，中国的经济文化发展水平曾处于世界的前列。到了近代，由于帝国主义的侵略和掠夺、封建主义的腐朽和黑暗，中国沦落为一个半殖民地、半封建社会，中国人民受尽了帝国主义、封建主义、官僚资本主义反动统治的残酷压迫，也曾举行过无数次可歌可泣的农民起义，但都失败了，人民饥生活在水深火热之中，多少人饥寒交迫，流离失所，无家可归；多少人卖儿卖女，家破人亡，逃荒异乡，多少人孤苦伶仃，无依无靠，含冤离世……当时中国大地是一幅民不聊生的惨象。是中国共产党领导全国各族人民经过二十多年的艰苦卓绝斗争，打败了日本帝国主义和国民党反动派，建立了社会主义的中华人民共和国。

从此，占人类总数四分之一的中国人民站起来了，中华人民共和国象一个坚强的巨人巍然屹立在世界的东方。建国后，党和政府领导人民整治战争创伤，建设社会主义的家园，开展了"三反五反"、"清匪反霸"、"镇压反革命"运动和"土地改革"，巩固了新生的红色政权，人民群众翻身作了国家的主人。尔后取得了抗美援朝战争的胜利，挫败了美帝国主义的侵略阴谋，并取得了社会主义改造和社会主义建设的胜利。其间虽出现"左"的错误和一九六六年后一场长达10年的"文化大革命"，使我们党和国家遭受建国以来最严重的损失。但是，我们党并没有辜负人民的厚望，一九七八年党的十一届三中全会后，经过拨乱反正，纠正了"左"的错误，把全党的工作重点转移到社会主义现代化建设上来，提出了以经济建设为中心，坚持四项基本原则，坚持改革开放的四个现代化建设的路线，经过全国人民的共同努力，使我们的国家在经济建设、文化建设和社会生活的各个方面都发生了举世瞩目的重大变化：由一个处于停滞和落后的社会，开始变成一个充满生机和活力的社会；由一个长期闭关自守的社会，开始变成一个对外开放，勇于迎接世界挑战的社会。它解放了人们的思想，给国民经济注入了强大的活力，使人们的生活有了很大的改善。我县改革的十年也是建国以来经济生活最活跃、经济增长速度最快、人民得到实惠最多的时期。总之，建国四十年来，在党的领导下，认真贯彻执行了党中央、国务院的一系列指示，经过全县人民的共同努力，甜乡的各行各业得到蓬勃发展，各项工作都取得了很大的成绩，安定团结的政治局面得到巩固和发展，党的建设日益加强，精神文明建设和民主法制建设有了新的进步。一九八八年与一九五0年相比，主要经济指标都实现了成倍增长。八八年全县工农业总产值达四亿三千四百三十二万元，比五0年净增三亿八千六百五十万元，增长了九点一倍。其中工业总产值增长了三十九点六倍，农业总产值增长了五点九倍；粮食总产量达三十六点零六九万吨，人均占有粮食四百一十六公斤，比五0年净增四亿九千零二十五万斤，增长三点一倍，人均占有粮食净增二百零二公斤，增长一点九倍；财政收入实现三千四百一十七点三万元，比五0年净增三千三百八十四万元，增长一百零二点五倍；社会商品零售额完成二亿四千零二十一万元，比五0年净增二亿三千二百九十三万元，增长三十二点九倍。乡镇企业从无到有，异军突起，八八年全县乡镇企业总产值达一亿四千四百七十一万元，在农业总产值中所占比重达百分之四十以上，从业人数达四万人左右，占农村劳力的百分之三十左右。城乡人民生活不断改善，全民所有制职工年工资总额达一千零八十三元，农民人均生产性纯收入达四百四十九元，比建国初的五0年增长了几倍，城乡居民储蓄存款也增长了数十倍。收录机、电视机、洗衣机等高档商品大量进入职工家庭和部分农民家庭，绝大多数农民温饱有余，吃住、住宿条件得到了较大改善。这些都是亲身经历，耳闻目睹的活生生的事实。这些事实证明了我国四十年来在党的领导下取得了伟大的成就，这些成就是全县人民奋斗的结果。我县人民政协在党的领导下，为建立和巩固人民民主政权，进行社会主义革命和建设，维护国家的统一、社会的安定和各族人民的团结等方面发挥了重要的历史作用。

自党的十一届三中全会以来，我县的政治协商、民主监督制度有了很大的发展，

为推动我县的改革、开放与社会主义物质文明、精神文明和民主法制建设作出了积极的贡献。几十年的经验表明对人民政协是重视还是忽视、是加强还是削弱，这对国家的稳定和繁荣有着极大的影响，因此我们要充分发挥人民政协政治协商、民主监督的职能作用。

从学潮到动乱以至北京发生反革命暴乱的事件中，我县政协的同志们做到了立场坚定，旗帜鲜明，证明了我县的爱国统一战线的基础是牢固的，前景是广阔的。我们要在这个基础上进一步完善和发展这个最广泛的爱国统一战线组织，让我们大家在中国共产党的领导下齐心协力把我们的祖国建设好。

巩固和发展爱国统一战线，关键在于坚持中国共产党的领导，这是中国人民在长期革命实践中选择了的，是全国各族人民公认的事实。在中国绝不能搞西方那种多党制的轮流执政，如果我们照搬西方那一套政治方式来处理我们的党派关系，它带来的结果必然会破坏爱国统一战线的政治基础，破坏全国人民的大团结，损害社会主义现代化建设事业，这既不符合共产党的利益，也不符合各民主党派的利益。因此我们要坚持不懈地搞好共产党领导下的多党合作制度，坚持“肝胆相照、荣辱与共”的方针和在国家政治生活中共同协商、互相监督的关系。我县人民政协为内江县的改革和建设积极参政议政、共商大事，切实加强了调查研究，给县委决策提供了依据，对内江县各项事业的发展献计献策，协商合作勤奋扎实工作，发挥了积极的作用。我再次对全县政协委员表示谢意。

目前，我国正处在社会主义现代化建设的伟大变革时期，尽管在四十年以来祖国各行各业蒸蒸日上，取得了辉煌的成就，但是如果我们不从历史上和同时代的人类文明中吸取优秀成果来充实和丰富自己，就会把自己看作是一个自我满足的，形成自我封闭的体系，社会就会停滞不前。我们同世界发达国家的差距还大，这就需要我们奋起直追，缩短在经济上同世界先进水平的差距，引进外资借鉴国际上先进的技术、信息、管理经验来加速我国社会主义现代化进程，把改革和建设继续推向前进。我们要在党的十三届四中全会精神指引下，紧密地团结在以江泽民同志为核心的党中央周围，坚持四项基本原则，坚持改革开放，继续搞好治理经济环境，整顿经济秩序，全面深化改革。要抓好农业生产，千方百计夺取粮食丰收。要采取有力措施，开展双增双节活动，挖掘企业内部潜力，把工业生产搞上去。商贸等服务行业要做到优质服务；充分发挥为社会服务的“窗口”作用。要把计划生育工作抓紧抓好，保证人口指标的完成，真正达到控制人口数量，提高人口素质的目的。要坚决贯彻执行两手抓的方针，切实改变一手硬、一手软的问题，切实加强意识形态的工作，加强党的建设和民主法制建设。要继续抓好稳定局势的工作，坚决深挖并依法惩处动乱和反革命暴乱的策划者、组织者和制造打、砸、抢、烧、杀等暴行的刑事犯罪分子。要认真加强和改进思想政治工作，努力开展爱国主义、社会主义与独立自主、艰苦奋斗的教育，切实反对资产阶级自由化，彻底清扫精神鸦片。要大力加强党的建设，发挥基层党组织的核心堡垒作用和共产党员的先锋模范作用。要进一步完善共产党领导下的多党合作制度和政治协商制度，更好地发挥人民政协、在国家政治生活中的作用。要加强廉政

需要全本请访问 www.ertongbook.com

内江县城镇经济发展四十年的回顾与展望

内江县副县长、县经济体制改革办公室主任

谌 齐 祥

我县人民在全面贯彻落实党的十三届四中全会精神之际，满怀胜利的喜悦迎来了我们伟大的社会主义祖国成立四十周年。

过去的四十年，全县人民在党的路线、方针、政策的指引下，在县委、县政府的领导下，发扬自力更生、艰苦奋斗的革命精神，在政治、经济、文化等各条战线都取得了辉煌的成就。

建国四十年来，我县人民坚持四项基本原则，贯彻以农业为基础，以工业为主导的方针，初步建立起了一个比较完整的城镇经济体系。城镇经济经历了一个从无到有，由少到多，由小到大的历史发展过程。特别是党的十一届三中全会以后，我县坚持以经济建设为中心，坚持改革开放，全县农村经济踏上了新的台阶，为城镇经济的迅速发展提供了良好的条件，使我县国营经济和城镇集体经济的发展达到了前所未有的水平。现在，已初步形成了食品、印染、造纸、机械、建材、纺织等五大支柱行业和二十几家骨干工商企业。我县城镇经济已成为全县经济举足轻重的重要组成部分。

“无边落木萧萧下，不尽长江滚滚来”。回顾我县城镇的经济发展四十年历程，特别是十年改革的巨大成就，为我县当前进一步搞好治理经济环境，整顿经济秩序，全面深化改革提供了宝贵的经验，也为展望我县2000年城镇经济发展的美好前景指明了方向。同时，总结一些失误和教训，有益于改进今后的工作，使我县的城镇经济继续沿着党的十一届三中全会精神健康发展。

一、四十年城镇经济发展的主要成就

（一）发展的四十年

我县城镇经济发展四十年，以年平均9.6%的速度增长，取得了巨大的成就。但发

建设，严惩腐败分子，严格依法办事，严厉打击各种刑事、经济犯罪活动，进一步巩固安定团结的政治局面。

最后，希望县政协组织和全体政协委员在县委的领导下，更好地贯彻党的十三届四中全会的精神，更好地履行“政治协商、民主监督”的职能，紧紧围绕党的中心任务，继续发扬成绩，艰韧奋斗，扎实工作，为夺取内江县改革和建设的胜利，为“实现四化、振兴中华”的伟大历史任务，作出自己新的更大的贡献。

谢谢大家！

展的道路是曲折的，大体上可分为三个发展阶段：1950年—1958年为起步发展阶段，1959年—1978年为波动缓慢阶段，1979年—1988年为兴旺发达阶段。

1、起步发展阶段

解放初期，我县城镇经济以手工作坊形式为主，经济成份只有私营个体经济，全县有私营个体手工业651户。其产品主要有糖食品、制面、酿酒、纺织、铁器、土法熬糖等。1950年全县工业总产值仅为450.5万元，占全县工农业总产值的7.3%，经过三年恢复时期和第一个五年计划的实施，我县城镇国营和集体经济从无到有，由小到大，从慢到快的健康发展，大批单一的手工作坊和熬糖工棚，逐步发展成专业性的工厂和各种工商生产、经营合作社，其生产力成倍增长，城乡经济繁荣。到1958年，工业发展速度增快，以年平均18.3%的速度增长，总产值达到2044万元，是1950年4.5倍，占全县工农业总产值的16%。社会商品零售总额2356万元，是1951年的2倍；国内商品纯购进1321万元，是1951年的9倍；国内商品纯销售1953万元，是1951年的4倍。

2、波动、缓慢阶段

1959年到1978年，我县也和全国一样，经历了“大跃进”和“十年动乱”，全县城镇经济进入了长达二十年的频繁波动的发展缓慢时期。城镇集体经济在狭缝中生存，国营经济在折腾中前进。在这二十年中，全县工业以年平均4.1%的速度增长，到1978年底，城镇经济固定资产原值达到1294万元，实现工业总产值4924万元，占全县工农业总产值的12%，比第一阶段低4个百分点。国内商品纯购进3655万元，是1958年的3倍；国内商品纯销售5949万元，是1958年的3倍；社会商品零销售总额5802万元，是1958年的2.4倍。

3、兴旺发达阶段

党的十一届三中全会以后，我县城镇经济进入了兴旺发达的时期，国营经济和城镇集体经济齐头并进。农村改革成效卓著，农村经济的飞跃给城镇经济发展带来了取之不尽的源泉，为城镇经济在十年改革中兴旺发达，准备了一定的实力和物质技术条件。到1988年，全县共有县属城镇国营、集体企业54个，固定资产原值11323万元，是1978年1294万元的9倍；实现工业总产值17854万元，是1978年4924万元3.6倍，占全县工农业总产值的41%，比1978年上升29个百分点；上交财政2511万元，占全县财政收入3417万元的73%，是1978年593万元的4.2倍；工业以年平均11.5%的速度增长，是1978年前二十年平均增长速度的2.8倍。十年改革的工业增长速度，大大超越第二阶段二十年的缓慢速度。

在十年改革中，我县城镇经济实力大增，全县工业投入5523万元，占建国以来总投资的84.3%；新增固定资产原值7840万元，占全部固定资产原值的79.2%，是1978年固定资产原值的6倍；新增县属国营企业21个。城镇经济主要产品产量成倍增长，1988年与1978年相比，食糖10700吨，增长2.9倍；机制纸10000吨，增长6倍；饮料酒4600吨，增长5倍；水泥33300吨，增长3倍；化肥6358吨，增长1.4倍。新增产品主要有印染布，达到1502万米，麻袋达到412万条，生丝达到74吨，食用植物油达到4866吨，混合饲料达到8305吨，棕刚玉达到2628吨，奶子锤达59万件，发电量达到681万

度。并重点发展和改造了县麻纺厂、罐头食品厂、饲料厂、植物油厂、松林与朝阳丝厂、甜城麻纺厂、氮肥厂、印染厂、磨料厂、水泥厂等县属骨干企业，大大提高了这些厂的生产能力和市场竞争能力，全县实现税利在一百万元以上的企业有印染厂、磨料厂、高桥纸厂、松林丝厂、植物油厂、糖酒公司、食品公司、制糖公司；粮食议购议销公司等十个主要骨干企业。十年改革中，荣获市、省以上的优质产品有：县食品厂生产的“内江牌”冬条蜜饯；县磨料厂生产的“川牌”棕刚玉、1／4LB—3LB圆头锤，松林丝厂生产的“梅花牌”20／22白厂丝；县粮机厂生产的SVGL100×1移动式高速振动筛等产品。

我县城镇经济在商品流通方面，经过十年改革，其发展也是前所未有的。全县1988年有商业机构9990个，每万人拥有各类商业网点110.3个，国内商品纯购进16384万元，是解放初142万元的115倍，是1978年的4倍；国内商品纯销售17793万元，是解放初407万元的43倍，是1978年的30倍；社会商品零售总额24021万元，是解放初728万元的32倍，是1978年的4倍；实现工商税2360万元，占全县财政收入3417万元的70%，是解放初137万元的16倍。流通领域在经济成分、经济类型、流通渠道等方面取得了巨大的成就和变化，对繁荣城乡经济，促进改革开放发挥了重大作用。

（二）国营经济

解放以来，我县国营经济是白手起家，从无到有，由小到大地发展起来，四十年来，工业总产值以年平均10.9%的速度增长，现已成为全县城镇经济的主要支柱之一。

最早的国营经济是制糖、粮食加工、商业供销等企业。第一个五年计划及前后，机械、造纸、食品、印刷等行业相继建立起来，到1958年全民企业总产值为1714万元，以年平均44.1%的速度增长；到1978年总产值为3133万元，比1958年增长80%，二十年的年平均增长速度为2.1%。

四十年来，全县国营企业职工，在一无技术、二无设备的情况下，发扬自力更生，艰苦创业的精神，使国营经济逐步发展壮大。制糖工业由土法压榨、煮糖发展到机械化制糖。现日压蔗量设计能力650吨，由解放初的几百家土糖房发展到制糖公司，辖高桥、朝阳、石子三个以糖为主，兼营酒、纸产品的工业企业。造纸工业在1958年兴起，填补了内江无纸厂的空白，产出了内江第一张打字纸，并能批量生产十几种产品及高档考贝纸、邮封纸，现年产纸量达4000吨以上，氮肥、水泥等基础国营工业，百货、五金、医药、煤建、食品、物资等国营商贸公司在七十年代从无到有地兴建起来，这些主要的国营工商企业，对城镇经济的发展起到了重要作用。

特别是十年改革，给国营经济带来了巨大变化。在管理体制、经营方式等方面，进行了一系列改革，企业普遍实行了承包经营责任制和厂长负责制，对解决国营企业存在的“三铁”思想，起到了重要作用，促进了生产力发展。到1988年，有县属国营企业26个，职工8510人，固定资产原值3455万元，实现产值5122万元，是1978年的1.6倍。十年以年平均4.5%的速度增大，是1978年前的二十年平均增长速度的2倍。

（三）城镇集体经济

我县城镇集体经济发展四十年，总产值以年平均22.8%的速度增长，成为全县城镇经济的主要支柱之一。现拥有印染、纺织、食品、制糖、造纸、印刷、机械、建材、缝纫、化工、塑料、金属等企业，具有一定的实力和规模。

城镇集体经济在1954年开始兴起，有二轻企业29个，1958年社办二轻企业发展到272个，七十年代减少到100多个，波动较大，发展曲折。1978年前的二十年，总产值以年平均11.4%的速度增长。在党的十一届三中全会以后，进入了十年兴旺发达的时期，特别是乡镇企业异军突起，为城乡注入了新鲜血液，从而提高了城镇经济的战略地位。到1988年，有县属城镇和乡镇集体企业88个，有从业人员12300人，固定资产7867万元，实现产值9617万元，是1978年的7倍。十年以年平均16.9%的速度增长，比1978年前二十年的年平均增长速度提高5.5个百分点。

十年改革使全县发展了一批骨干集体企业，县印染厂是全县创税利最多的盈利大户，年印染能力在最近几年间上升到一千多万米，能生产上百个花色品种，并创造了"市优产品"；松林丝厂被四川省丝绸公司列为生产生丝出口的定点厂，产品先后荣获全省质量"第一名"、"市优产品"、"省优产品"和"龙年质量金杯奖"；县磨料厂生产的棕刚玉评为"省优产品"畅销国外市场。松林丝厂和磨料厂是我县仅有的两个能生产出口创汇的厂家，为我县赢得了声誉。县供销社1988年国内商品纯购进6320万元，是1978年的2.5倍；纯销售10898万元是1978年的2倍。另外还有内麻、甜麻纺织厂、朝阳丝厂、有色金属厂、果品厂、贸易公司、土副食品公司、棉麻果品公司、物资回收公司、光电公司、乡办纸厂等集体工商企业，是十年改革中兴建并发展起来的，成为我县城镇集体经济的骨干企业，其产品填补了过去我县无生丝、麻袋、罐头、电子等产品的空白和扩大了经济业务。

（四）.产业结构

我县的产业结构经过四十年的努力，逐步由封闭型向开放型转变，由内向型向外向型转移，由守旧式向开发式转化，取得了显著的变化。同时，注意发挥了全县农副土特产品资源丰富的优势，使产业结构以轻工业为重点，趋向合理。其门类也逐步扩大、完善。

在十年改革中，我县的产业结构，发挥了全县粮、油、肉、果的丰富资源，发展了食品工业。1988年产值达到3528万元，是1978年的1.4倍，占全县工业总产值的20%，居第一位；发挥桑麻优势，积极发展印染纺织业，兴建了松林、朝阳等丝厂和内麻、甜麻等麻纺厂以及扩大、改造史家印染厂，使纺织印染业的产值仅次于食品工业，1988年达到3164万元，是1978年的4.6倍，占全县工业总产值的18%，居第二位；发挥甜乡甘蔗资源优势，发展了制糖、造纸工业，兴建了糖纸配套厂十几个，有的还辅以酿酒等产业，提高了产业的层次协作和资源的综合利用程度。1988年产机制纸10000吨，是1978年的6倍。我县机械行业历史悠久，从生产一般的手工农具，发展到生产农副产品加工机械，轻工机械、造纸机械、水轮机等产品，1988年产值达到1628万元，是1978年的4倍。建材行业在1972年开始有水泥产品后，发展迅速，加上砖、瓦产量大增，成为我县城镇经济的主要产业，1988年建材产值为1313万元，是1978年

需要全本请访问 www.ertongbook.com

的21倍。

在以发展消费品资料的轻工业为重点的同时，一些基础产业也得到相应地发展。化肥、电力、饲料、医药、电子、工艺美术等产业，在十年改革中，有的是从无到有，有的是大幅度增加，使我县的产业结构逐步趋于完善、适度、协调，促进了我县环境、资源等优势的发挥。

二、四十年的城镇经济工作的主要教训和失误

我县城镇经济发展四十年，虽然取得了巨大的成就，但也有许多教训和失误值得总结。在1978年以前近三十年间，由于受“左”的路线和无休止的“政治运动”的严重影响，加上僵化的经济体制和旧的产品经济模式的束缚，阻滞了我县城镇经济发展的进程，其教训是深刻的。

第一，违背经济规律，急于求成，形“左”实右，在第一个五年计划期间，我县的城镇经济取得了显著的成就，开始显示出巨大的生命力。由于违背了客观经济规律，脱离实际并在急于求成的“左”的思想影响下，盲目追求不切合实际的高速度，造成在“大跃进”运动中刮起了“五高五风”。加之我们工作中的主观主义、官僚主义和浮夸风盛行，使社会生产力和城镇经济遭到了巨大的破坏。1960年我县工业总产值为1799万元，比1958年下降12%；财政收入为793万元，比1958年下降14%。但是，我们在犯“左”的错误时，又容易产生右的倾向，1960年过份地大砍大压，全县的各行各业，都进行大规模压缩，城镇经济首当其冲出现压得过头。1962年，工业总产值为1097万元比1958年下降46.4%。财政收入556万元，比1958年下降31.2%，这种形“左”实右地大砍大压，使国民经济的元气大受损伤，要几年才能恢复过来。通过这两次大的挫折，教训是沉痛的。使我们认识到，搞经济建设必须按照社会主义经济规律办事，立足于实际，既要克服急于求成的“左”倾思想，又要防止右的错误倾向。

第二，无休止地动乱，十年“文革”给我县城镇经济造成时间之长、损失之重、危害之大都是前所未有的，我县也和全国一样，工厂不冒烟，工人不上班，停产闹“革命”，国民经济已经到了崩溃的边缘，财力枯竭，城镇经济陷入混乱，就连连年的盈利大户高桥纸厂，1974年也出现亏损4.79万元的状况。1970年全县工业总产值为1747万元，比1966年2624万元下降33.4%；财政收入241万元，比1966年432万元下降44.2%。经过这场动乱，使我们懂得了“左”的思想路线和不适当的夸大阶级斗争，都要把经济引向歧途。并且，没有一个安定团结的政治环境，城镇经济将一事无成。

第三，限制了集体经济。在1978年前的二十年间，我们在发展国营经济的同时，忽视和限制了集体经济的发展，在思想上对集体经济是社会主义公有制经济的重要组成部分认识模糊，一个劲地追求“一大二公”；在政策上，采取消灭个体，限制集体，使我县城镇集体经济虽然起步早，却与发展进程很不相称，有时在狭缝中生存，有时在折腾中前进，党的十一届三中全会后的十年间，我们吸取了这个教训，找到了建设中国特色的社会主义的道路，实行多种经济成分并存，改限制为扶持，城镇集体经济有了大的发展，这十年，工业总产值年平均以16.9%的速度增长，高于1978年前二十

年平均增长速度3.4个百分点，显示了很大的发展潜力。

我县城镇经济发展四十年，除了一些客观原因外，我们主观上也存在一些失误，给全县城镇经济的发展带来挫折，这些失误，也值得认真总结。

第一，内江县不应该没有一个县城。长期以来，内江县没有一个县城，在很大程度上制约了我县城镇经济的发展，使我县的经济活动不能形成以县城为中心同各区镇和乡村构成一个经济网络，因而，就谈不上我县有一个综合的经济中心去带动全县经济的发展。特别是商贸经济，县级公司都是以批发为主，商品零售网点几乎是空白，使货币回笼组织资金匮乏，是我县财政收入低下的原因之一。

第二，以工商业为主导的观念不强。我县是一个传统的农业县，以农业为基础，充分发挥我县的农业优势，这无疑是正确的。历年来没有放松粮食生产，大力发展多种经营，尽快解决全县人民的"温饱"问题，这也是非常正确和必需的。但是，在重视发展农业的同时，由于长期以来对工商业的主导地位认识不够，没有一个发展全县城镇经济的中、长期规划，也没有形成加快发展我县工商业步伐，树立工业、农业、商业互相促进，共同发展的指导思想。对树立农、工、商协调发展才能振兴经济的观点认识比较模糊。因而，使我县工商业的发展失去了一些大好良机，工商业成了一条"短腿"，难于发挥其主导作用。

第三，发挥优势不够。城镇经济发展四十年来，我县在充分发挥地理环境，自然条件和丰富的农副产品资源等优势方面，虽然取得了很大的成就，但我县的优势是发挥得很不够的。就拿我县产值居第一位的食品工业来说，几十年来都停留在初级产品和卖原料的水平上，每年消耗了大量的糖料、粮油、肉禽等资源，投入了大量的人力、财力，但对我县的收益却不大。大批价值都"为她人作嫁衣裳"去了。即使我县居优势的，第一位的食品工业，其总产值也没有达到全市的平均水平，还低于全市7个百分点。其它产业，就更比不上全市的水平了，可见，我县的优势是远远没有发挥出来。

三、今后的展望

我县城镇经济经过四十年的发展，现已具备一定的经济实力和物质技术条件，到2000年，我县城镇经济必须立足于依靠这些实力和条件，树立正确的战略指导思想，制定切实可行的经济发展战略目标，确定能充分发挥我县优势的发展重点，采取结合本县实际的对策措施，方能在今后的十一年中，改变目前工商业基础薄弱、效益低下，远不适应社会主义商品经济发展和市场竞争需要的状况，从而达到使我县经济全面腾飞，向小康水平挺进的目的。

（一）战略指导思想

我县城镇经济发展的战略指导思想，应从我县的县情出发，按客观经济规律办事，充分考虑需要与可能，既要防止急于求成的急性病思想，又要克服自暴自弃的观望、依赖的消极倾向。发挥我县优势，克服不利因素，提高传统产品素质，大力发展"轻、小、集"企业的盈利项目，扩大工业规模，扩大商品流通。其战略指导思想是：坚持改革，调整结构，发挥优势，开拓市场，提高效益，稳步发展。

（二）发展战略目标

根据我县城镇经济发展的战略指导思想，确定我县城镇经济到2000年的发展战略目标是：

工业总产值达到6亿元，年平均增长速度为13%；社会商品零售总额达到8.9亿元，年平均增长速度为11.5%；国内商品纯购进总额达到51亿元，年平均增长速度为19%，国内商品纯销售总额达到4.2亿元，年平均增长速度为7.5%。

（三）发展重点

我县城镇经济的发展要充分利用农副产品资源丰富的优势和交通方便，地处城郊地理位置等有利条件，在内江县改为东兴区以后，要尽快开发东兴镇，发挥其城市功能和经济中心的作用，坚持服务城市、繁荣农村的方针，近期要围绕技改工作，以开发引进农副产品深度加工为重点，逐步摆脱低质、高耗、卖原料或半成品的状况，尽快更新设备，使主要产品在产量、质量上有一个大的突破。

1、工业发展重点

应以我县五大支柱产业为发展重点。食品工业，要开拓农副产品市场，充分利用我县的糖、粮、油、果、肉禽等资源，进行深度加工，搞好糖料系列产品，肉制品及系列产品、果品及系列产品的开发，扩大名优产品规模，增加商品的竞争力和知名度。

印染纺织业，印染业要引进先进技术，增加花色品种，提高出口创汇能力，生丝要进一步向丝绸等深加工发展。麻纺业要改变单一品种为多品种，可开发地毯、水泥包装袋、麻纱、麻棉纱等中高档产品。

机械行业要走小型、优质、多样、廉价的新路子，主要生产农副产品加工机械，小型水力发电机械，日用轻工机械，造纸机械。磨料业重点在于开发系列产品，增加出口创汇。

造纸工业，要抓好产品更新换代，由单一品种发展多品种，开发高档包装用纸、面巾纸等新产品，把高档考贝纸形成拳头产品。分期改造，淘汰旧设备，提高生产能力。

发展建材工业，随着住宅商品化的推行，工业化的加快和东兴镇的开发，建材工业发展前景广阔，水泥、瓷瓦要平衡生产能力，扩大规模，增加品种，提高质量。

2、商贸发展重点

以开发东兴镇为重点，带动全县商贸经济的发展。逐步建立以东兴镇为中心，以各区镇为辐射地，以各乡镇为集散地的商品经济网络，并充分发挥国营和集体商贸企业各自的优势，在东兴镇建2—3个商业大楼和若干网点及相关设施，使东兴镇成为东兴区的经济中心、贸易中心和文化中心。

尽快开展和扩大县级商品零售经营业务，带动区、乡的商品流通，繁荣我县市场经济，发展以生猪为主的冷冻食品及深度加工商品。扩大出口贸易，扩大农副土特产品的收购量，为工业提供原料。积极组织和保障化肥、农药等农用生产资料的供应，促进农业生产的发展。

（四）正确处理好三个关系

1、正确处理城镇经济与农村经济的关系，把发展工商业提到重要的位置上来。城镇经济与农村经济是相互依存，相互促进的关系，城镇经济发展所需的原材料、资金、市场要依靠农业发展的规模，归根到底是由农业生产率决定的。若城镇经济不发达，农村经济也不可能先进。我们既要看到无农不稳，又要看到无工不富、无商不活，通过城镇经济发展和产品扩散，使农副产品加工得到升值而发挥效益，形成以工补农、城乡并进、农工商协调发展的机制，使工农之间、城乡之间建立起新型的商品经济关系。

2、正确处理国营经济和集体经济的关系，把发展城镇集体经济作为发展城镇经济的重点。城镇集体经济是社会主义公有制经济的基本形式之一，是我县城镇经济的重要支柱，它具有开发的广泛性，投资的群众性和经营的灵活性等特点，显示了强大的生命力。大力发展城镇集体经济是振兴全县经济的一个关键，它不仅能促进东兴区的城市规划，还可进一步带动全县小集镇的发展。国营经济和城镇集体经济是我县城镇经济的两大支柱，正确处理，协调它们之间在原料、能源、资金、价格、技术等方面的关系，完善市场平等竞争机制，使二者相互支持、相互促进、相互补充，有利我县城镇经济发展。

3、正确处理速度与效益的关系，在提高效益的前提下，求发展速度。城镇经济的发展速度指其总产值在一定时期内增长的比例。在生产的发展过程中，如果发展速度过低，就会造成设备闲置、资源利用不充分，生产者积极性得不到充分发挥，效益也不高的状况；若脱离现实条件，盲目追求速度，不注意经济效益，就会造成速度在升，效益在降的事实，这样的速度再高也是无用的。只有合理的发展速度，并与效益增长同步，才能使生产持续稳定地发展，达到在提高效益的前提下，求得发展速度的要求。

（五）主要对策措施

1、资金对策措施

要实现2000年的奋斗目标，平均每年要投入3000多万元，解决的对策是“多渠道汇流”筹集资金。

其措施主要有：企业积累资金，按固定资产原值的4％提取折旧金；鼓励社会集资，可采取集资上人，入股分红等办法；建立工业发展基金，以现有财政委托贷款为基础，每年由财政在预算内安排一定资金作专项发展工业基金；争取专业银行贷款；积极开展横向联合、补偿贸易等办法引进资金。同时，不断提高企业效益，是加速资金积累的关键所在。

2、技术对策措施

科学是生产力，在发展传统技术为主的同时，积极推广先进技术。对我县的五大支柱产业要加快技改步伐，扩大批量生产，提高质量，推广成功新技术、新工艺、新设备，对陈旧设备要有分期淘汰规划。要引进人才，改进技术。

要举办多种技术培训班，加强对职工的知识更新和岗位培训，通过严格考核来提

建国以来，内江县农业生产的回顾

——为建国四十周年而作

刘 恰 富

内江县地处川南浅丘陵区，气候温和，雨量充沛，土壤肥沃，宜种面宽，四季有多种作物生长，发展农业生产的自然条件优越。但在民国时期，因受半殖民地半封建社会的影响，广大农民受尽剥削和压榨，在穷苦线上受熬煎，资金缺乏，生产工具落后，抗御自然灾害力量薄弱等不利因素所约束，而生产水平很低。粮食生产多年不足两亿斤，丰收年也只两亿多斤，人平三、四百斤，靠调入粮食补给维生。据《内江县概况》记述：民国二十九年至三十一年（1940—1942年）期间，每年从荣昌、泸县、金堂等处水运调来大米40万担。又据1948年出刊的《内江县简要手册第四期》记述，每年输入大米80万担。

建国以后，全县人民在中国共产党的领导下，坚持了四十年来的不懈努力，克服了重重困难，在农业生产上取得了辉煌成绩。从1980—1988年的八年当中，有四年粮食产量突破8亿大关，1984年总产粮食82750万斤，全县农民卖给国家的征超购粮食

级。定职、定岗，做到“人尽其才，才尽其用”，以适应现代化生产的需要。

3、原料对策措施

我县以农副产品为主的加工工业占70%，全县要制定特殊优惠政策，采取切实可行的措施，建立以麻纺厂为中心的黄麻基地，以糖厂为中心的甘蔗基地，以罐头食品厂为中心的生猪、水果基地，以丝厂为中心的蚕桑基地，要制定从种植、收购、贮藏到加工管理等各环节的具体政策措施。

4、经营对策措施

加强商贸设施建设，拓宽市场，发挥近城优势和利用东兴镇的有利条件，是实现2000年的商品流通目标的关键。在“八五”计划期间，要全面规划，逐步建设东兴镇商业网点设施。同时，加强小集镇建设，应优先发展区所在地的集镇和近城的胜利、松柏、双才等集镇以及县与县交界的石子、杨家、双河、永福、永兴庙、牛棚子、钢阳山、全安等边境集镇，发展小集镇对扩大经营销售，繁荣城乡经济将发挥重要作用。

只要我们始终不渝地坚持以经济建设为中心，坚持四项基本原则，坚持改革开放，在县委、县政府的正确领导下，全县人民同心协力，我们的目标任务是一定能够实现的。

14908万斤，留足种子饲料，人平口粮753斤，多年来渴望解决的温饱问题得到解决。1988年农业总产值按当年价格计算，达到40053万元，人平462.5元，农民开始富裕起来了。

一、农业生产条件的改善

内江县建国以来在兴修水利、种子改良、化肥施用、农业机械化等方面的建设，都有很大的成就，这些重要生产条件的改善，对农业的发展起了巨大的作用。

1、水利建设。解放前我县的蓄水工程只有平塘和少数河堰，蓄引提总水量750万立方米，平均每亩耕地只有7方，保证灌溉面积1.72万亩，旱涝保收面积4500亩，绝大部分农田，要靠蓄冬水保栽，抗御自然灾害的力量很薄弱，稍遇干旱就歉收。解放后党和政府狠抓了农田水利建设，1949—1979年累计国家对我县水利工程投资2112.36万元，农民投了大量的劳力未计在内，到1985年全县建成了水库80座，山平塘6405口，石河堰572节，电灌站191处，机井205眼，蓄引提总水量18828万方，蓄引提有效水量13199万方，有效灌面45.07万亩，保灌面积27.91万亩，旱涝保收面积21.42万亩。1985年比1949年蓄引提总水量增加25倍，保灌面积增加16倍，旱涝保收面积增加47.6倍。

2、品种改良。建国以来到1985年止，县、区、乡各级农技站、县种子公司、县农场等单位，不断引进良种，经过试验，筛选出适合我县生长的新良种进行繁殖（或杂交）推广。据统计水稻、玉米、红苕、小麦四大作物共推广了良种385个（水稻193个、玉米64个、红苕24个，小麦54个）保证了这些作物良种的更新换代，使产量逐步提高。1949年全县各种作物的平均亩产，水稻301斤，玉米181斤，红苕176斤，小麦194斤，1988年上述作物的平均亩产，水稻1056斤，玉米714斤、红苕528斤，小麦604斤。单产分别提高了3.58倍、3.94倍、3倍、3.11倍，如仍用过去的老品种，决定达不到现在的水平。

3、化肥施用。肥料是植物的粮食，在施用一定数量农家肥的基础上，增施化肥，效果显著。我县化肥使用是从解放后开始的。1952年全县初次对34103亩甘蔗增施硫酸铵784吨，平均每亩施46斤，比未施的每亩增产20—30%。从此即把化肥施用列入农事日程。随着国家化肥工业生产发展，我县推广施用化肥的数量不断增长，六十年代末全县每亩耕地平均施用各种化肥的数量已达32.14斤（实物量不同），七十年代末上升为138.26斤，1985年增至195.68斤，1988斤达200斤。在1988年施用的各类化肥中，氮肥54233吨（实物量）亩平133.25斤，折纯量亩平26.7斤；过磷酸钙24023吨，亩平60斤。化肥品种由氮、磷、钾肥增至各种微肥、复合肥达10多种。

4、生产工具的改进。我县解放前的耕作工具主要是犁头、耙子和锄头，收获和脱粒工具是镰刀、拌桶和连盖；提水工具主要是龙骨车和少数筒车；粉碎加工工具是石碾、石磨和石臼；运输工具是篓兜、扁担、背兜和鸡公车。各种生产工具靠人工操作或牛力牵引，既费劳力，抗御自然灾害的力量又很薄弱。1954年开始在石子乡安装两台12马力的柴油机抽水示范后逐渐推广，1959年又将农村的水利提灌机械，投入糖、油和其他农副产品加工业务，从此我们县的排灌机械以抽水和副业加工综合利用

收效显著，1962年又发展了电力提灌，从此我县机电提灌，全面展开发展迅速。到1988年末，全县拥有农机总动力9057千瓦140451台／马力。其中：排灌机械6961台，农用载重汽车443辆，大、中型拖拉机1280台，饲料粉碎机2843台，打米磨面机3752台。除目前田间耕作主要还是手工操作外，提灌、农副产品加工粉碎实现了机械化电气化，水稻脱粒实现了半机械化，运送公粮和农副产品出村和运回生产资料等实现了部分机械化。

二、大农业总产值的增长速度与内部结构的变化

本文所指的大农业包括农、林、牧、副、渔五业。为了便于比较，从1950—1988年的产值均按1980年的不变价格计算。1950年大农业总产值为5692万元，占工农业总产值的91.9%。到1988年达22578万元，三十八年中增长4.49倍，每年平均递增4.7%。

内江县的农业发展道路是曲折的，经历了速迅发展、急剧下降、调整恢复、缓慢上升、全面发展五个阶段。各个时期的变化，反映了生产关系的变革，强烈地影响了生产力的发展。

迅速发展时期。解放初至1957年间，经过减租退押、清匪反霸、土地改革，彻底打垮了封建基础，农民在政治上有了地位，经济上分得了土地，生产热情空前高涨，又经过了互助合作运动，改善了生产条件，农业发展很快，1957年大农业总产值达到10782万元，比1950年增长89.42%，每年递增9.58%。农、林、牧、副、渔五业的产值，除林业外，其他各业的增长率都较高。

急剧下降时期。1958—1962年期间，由于忽视了客观规律，轻率地发动了“大跃进”和人民公社运动，使得以高指标、瞎指挥、浮夸风，和“共产风”为主要标志的“左”倾错误严重地泛滥开来，挫伤了农民群众积极性，使我县的农业生产，遭受到重大损失。大农业总产值从1958年开始下降，1960年降到4116万元，只有1950年的72.3%，是解放后最低年。1962年比1960年略有回升为5882万元，只相当于1957年的54.55%。1962年比1957年每年递减11.42%，农、林、牧、副、渔各业都减产，牧业递减率最大，为20.42%。

调整恢复时期。1963—1965年是调整恢复时期，将公社所有制，调整为公社、生产大队、生产队三级所有制。以生产队为基础，把核算单位下放到生产队，恢复了正常的农业生产秩序，农业生产恢复很快，到1965年大农业总产值为9892万元，接近1957年的水平，比1962年增加68.17%，每年递增18.92%，其中牧业每年递增38.77%。

缓慢上升时期。1966—1977年的12年当中，恰逢文化大革命的动乱和刚结束动乱的时期。这期间虽然绝大多数农民很少参予文化大革命运动，但受到影响，农业生产发展很慢。1977年大农业总产值为12430万元，只比1965年增长75.66%，每年递增1.92%。

全面发展时期。1978—1988年期间，在中国共产党十一届三中全会精神的指引下，制定了正确的路线、方针、政策，进行了一系列的拨乱反正，致力于“四个现代化建设”，在农村推行了家庭联产承包责任制，调动了农民的积极性，使我县的农业生产，发展到了较高的水平。1988年大农业总产值为25578万元，为1977年的205.78%，每年递

增5.78%。但农业总产值最高的是1986年，为29045万元，而以后两年连续滑坡，1988年比1986年大农业总产值减少3467万元，主要原因是粮食减产10819万斤，黄麻少收2894万斤。

建国初期至今，大农业的内部结构朝着合理方向发展。1950年大农业总产值中：农业占84.98%，林业占4.73%，牧业占8.06%，副业占1.90%，渔业占0.33%，内部结构很不合理，林、牧、副、渔的比重都很小。1988年时农、林、牧、副、渔都有很大的发展，牧业和渔业发展得更快，林业仍很薄弱，各业在大农业中的比重，农业占62.75%，林业占3.36%，牧业占27.05%，副业占4.77%，渔业占2.02%。

三、大农业产量的发展情况。

1、农业。内江县以农业为主，1988年全县905605人中，农业人口866070人占95.6%，大农业总产值中，农业占62.75%，解放时，农业的地位更为突出。

（1）粮食作物。

内江县的粮食生产，建国以来，取得了显著的成绩。1949年全县粮食播种面积86.25万亩，亩产195斤，总产16845万斤。十一届三中全会以后，粮食总产量迅速上升，在1979年的58406万斤的基础上，连续跨过6亿、7亿、8亿三个大关，到1984年面积达到113.68万亩，单产728斤，总产82750万斤，1984年比1949年面积增长31.8%，单产提高3.73倍，总产增加3.89倍。1984年以后，粮食生产处于徘徊，甚至滑坡的局面，1986年82957万斤，比1984年略有增长，1987年和1988年连续两年滑坡，1987年79756万斤，1988年72138万斤。1989年如按计划实现8亿斤，比最高产量还差近3000万斤。

建国以来粮食作物面积和产量结构都有很大的变化。播种面积，玉米、小麦由解放初期的10万亩以下，到1988年发展到20万亩以上；1950年，豌豆面积12.23万亩，胡豆6.23万亩，高粱2.8万亩，1988年这三种作物的面积减为豌豆1.47万亩，胡豆2.9万亩，高粱0.45万亩；水稻和红苕变化不大，常年水稻面积38万亩左右，红苕22—23万亩。水稻、小麦、红苕、玉米是我县当前四大作物。

水稻是我县面积最大、单产最高，总产最多的粮食作物，常年面积占粮食作物的30%以上，总产量占粮食总产量的50%左右。1950年水稻面积38.74万亩，单产331斤，总产12816万斤。1957—1958年大搞双季稻，效果不显著，平均单产只400多斤。六十年代推广矮杆水稻品种后，到1971年全县水稻单产上升到500斤以上，1975年开始种杂交水稻，1980年以后，农村普遍推行家庭联产承包责任制，并随着杂交水稻的普遍推广，水稻单产即由1980年的701斤连续跨过800斤、900斤、1000斤三个大关。水稻的大幅度增产，不仅解决了多年来农民渴望解决的温饱问题，而且食粮的质量提高，由过去吃杂粮为主，改变为吃大米为主了。

玉米是我县解放后发展较好，单产较高的作物之一。1950年全县玉米面积8.61万亩，单产205斤，总产1765万斤。当时只有凌家、史家、郭北、田家区主产，高梁、白合、顺河区种得很少。1966年开始推广杂交玉米，七十年代随着杂交玉米的普及，玉米的面积和产量都有很大的增加。1980年全县玉米面积发展到24.43万亩，单产707斤，总产17276万斤，1980年与1950年比较，面积扩大1.84倍，单产提高3.45倍，总产

需要全本请访问 www.ertongbook.com